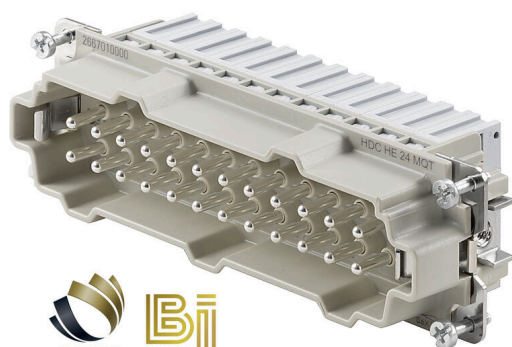


## HDC HE 24 N MQT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

### SNAP IN



S připojením SNAP IN je úroveň připojení vodičů již otevřená a odizolovaný konektor lze jednoduše zasunout. V koncové poloze se patentovaný upínací mechanismus automaticky uzavře. V důsledku je připojení prakticky bezúdržbové a bezpečné, vytvoří se tak trvalé připojení odolné proti vibracím. Společnost Weidmüller je prvním výrobcem, který nabízí tento inovativní systém připojení. Počet pólů: 6–24

Jmenovitý proud: 16 A

Jmenovité napětí: 500 V

Jmenovité napětí podle UL/CSA: 600 V AC/DC

### Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zástrčný, 500 V, 16 A, Počet pólů: 24, SNAP IN, Instalační velikost: 8
Číslo objednávky	<a href="#">2667010000</a>
Typ	HDC HE 24 N MQT
GTIN (EAN)	4050118898149
Množství	1 items

## HDC HE 24 N MQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda  
UL File Number Search [Web UL](#)  
Č. osvědčení (cURus) E92202

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	34 mm	Hloubka (v palcích)	1.3386 inch
Výška	36.3 mm	Výška (v palcích)	1.4291 inch
Šířka	111 mm	Šířka (v palcích)	4.3701 inch
Délka	111 mm	Délka (v palcích)	4.3701 inch
Průměr	2.5 mm	Čistá hmotnost	106 g

## Teploty

Mezní teplota -40 °C ... 125 °C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou  
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3  
SCIP b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

## Rozměry

Šířka 111 mm

## Všeobecné údaje

Počet pólů 24  
Zapojovací cykly, stříbrné  $\geq 500$   
Zapojovací cykly, zlaté  $\geq 500$   
Typ připojení SNAP IN  
Instalační velikost 8  
Klasifikace hořlavosti UL 94 V-0  
Objemový odpor  $\leq 2 \text{ m}\Omega$   
Barevný světle šedá (RAL 7035)  
Odpor izolace 1010  $\Omega$   
Izolační materiál PA 66  
Skupina izolačního materiálu IIIa  
Utahovací moment, max., zemní připojení 1.5 Nm  
Provedení povrchu Pasivované stříbro  
Typ Zástrčný  
Závažnost znečištění 3  
Utahovací moment, min., zemní připojení 1.2 Nm  
Základní materiál Slitina mědi  
Řada HE  
Jmenovité napětí (DIN EN 61984) 500 V

## HDC HE 24 N MQT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Jmenovité napětí: podle UL/CSA	600 V AC/DC		
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	6 kV		
Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	16 A		
Jmenovitý proud (UR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20	
	Jmenovitý proud	5 A	
Jmenovitý proud (cUR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20	
	Jmenovitý proud	6.6 A	
Neobsahuje halogeny	true		
Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano		
BG	8		
Počet signálních kontaktů	0		
Počet silových kontaktů	24		

## Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Šroubové připojení	Velikost čepele, plochá drážka (zemní připojení)	SD 0,8 x 4,0
Délka odizolování - ochranné zemní připojení	10 mm	Utahovací moment, max., zemní připojení	1.5 Nm
Utahovací moment, min., zemní připojení	1.2 Nm	Upevňovací šroub	M 4
Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 20	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.	AWG 12

## Verze

Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Délka odizolování, jmenovité připojení	10 mm
Typ připojení	SNAP IN	Instalační velikost	8
Objemový odpor	≤2 mΩ	Velikost nože	SD 0,6 x 3,5
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	Průřez vodiče, pevný, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Základní materiál	Slitina mědi	BG	8

## Klasifikace

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		